

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 22-82
補助事業名 平成22年度 公設工業試験研究所の設備拡充補助事業
補助事業者名 広島県

1 補助事業の概要

本県には、自動車、一般機械、電子部品に関連する企業が多く立地し、機械製造業は基幹産業となっているが、近年の急激なグローバル化の進展により厳しい国際競争に直面しており、このような地域の機械工業技術開発を支援するために本事業を行った。

機械部品製造の中小企業が多数利用することが予想され、製品の高付加価値化などに貢献する、工業分野における最も重要で基盤的な評価機器を導入するものである。

2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器を活用することにより、試作品の強度試験で発生した破損の原因究明や製品に施すコーティングの表面処理技術の開発が可能となり、県内中小企業の技術の獲得に繋がり、地域の機械工業の技術開発に寄与する。

3 本事業により導入した設備

ア 走査型電子顕微鏡

(<http://www.pref.hiroshima.lg.jp/page/1194569678334/index.html>)

設置場所 【広島県総合技術研究所西部工業技術センター】

微細な表面構造を鮮明な画像で観察する評価機器

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 広島県総合技術研究所西部工業技術センター（ヒロシマケンソウゴウギジュツケンキュウショセイブコウギョウギジュツセンター）

住所： 〒737-0004

住所： 広島県呉市阿賀南二丁目10-1

代表者： センター長 土取 功（ツチトリ イサオ）

担当部署： 技術支援部（ギジュツシエンブ）

担当者名： 企画員 西本 直樹（ニシモト ナオキ）

電話番号： 0823-74-0050

FAX： 0823-74-1131

E-mail： wkgijutsu@pref.hiroshima.lg.jp

URL： <http://www.pref.hiroshima.lg.jp/page/1177480336470/index.html>